

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan hasil uji yang dilakukan terkait penerapan metode Simple Additive Weighting (SAW) dalam menentukan prioritas audit pada program perangkat daerah, dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Penerapan metode Simple Additive Weighting (SAW) mampu mengurangi subjektivitas dalam proses audit, serta mempercepat waktu pengolahan data sehingga lebih efektif dalam penyusunan prioritas audit.
2. Dengan pendekatan berbobot dan normalisasi, metode SAW memungkinkan perbandingan yang adil di antara berbagai program yang diajukan untuk audit, menghasilkan rekomendasi yang lebih tepat untuk pengambilan keputusan.
3. Penerapan sistem yang dikembangkan melalui *prototype* sistem aplikasi membantu inspektorat dalam memanfaatkan sumber daya yang ada secara lebih efektif dengan hasil perhitungan yang lebih cepat dan akurat dibandingkan dengan proses manual. Berdasarkan uji coba pengguna, sistem memperoleh hasil kelayakan sebesar 96,87%, yang menunjukkan bahwa pengguna merasa sangat puas dengan kemudahan dan kenyamanan penggunaan aplikasi.

B. Saran

Saran yang dapat disampaikan untuk pengembangan dan implementasi lebih lanjut dari sistem penentuan prioritas audit berbasis metode SAW ini adalah sebagai berikut:

1. Supaya hasil yang diperoleh semakin valid, pengembangan selanjutnya pada aplikasi SAW ini agar memasukkan lebih banyak variabel atau kriteria yang relevan untuk analisis penentuan prioritas audit.
2. Melakukan evaluasi berkala terhadap kriteria penilaian yang digunakan. Evaluasi ini akan memastikan bahwa kriteria tetap relevan dan sesuai dengan prioritas serta kebijakan daerah terkini.
3. Saran selanjutnya adalah pengembangan sistem ini untuk diintegrasikan dengan sistem informasi lain yang ada di Pemerintah Daerah Kota Bogor. Integrasi dengan data keuangan dan kinerja lainnya dapat memperkaya analisis yang lebih komprehensif dalam menentukan prioritas audit.